

stries transverses d'une extrême finesse et d'une grande régularité. L'ouverture, fort dilatée, est subtrigone, ou plutôt demi-elliptique; la columelle, blanche et plate, est tranchante en son bord interne. Le péristome reste mince et se renverse en dehors. Le test est peu épais, demi-transparent; il offre à la base du dernier tour une large zone d'un jaune pâle verdâtre, dont la limite n'est pas très-nette. La spire est d'une couleur à peu près semblable, le jaune est un peu plus verdâtre, mais le milieu du dernier tour est du vert le plus frais, le plus brillant que l'on puisse imaginer.

Cette belle et rare espèce a 15 mill. d'épaisseur et 25 mill. dans son plus grand diamètre. G. P. D.

Description de deux **Murex** nouveaux,

PAR H. CROSSE.

1. MUREX PENCHINATI (Pl. XVI, f. 6).

T. fusiformis, transversim striato-costata, trifariam varicosa, inter varices inæqualiter bituberculata, varicibus frondosis, frondibus numerosis, brevibus, dilatatoramosis, spinosis, roseo-aurantiaca; anfr. 9; apice roseo; canali leviter inflexo, subclauso; apertura parva, rotundata, vivide rosea; labro minute et biseriatis denticulato; operc. typicum.

Long. 40, diam. max. 19 mill.

Patria: Nafu insularum, Liou-Tcheou.

Coquille fusiforme, marquée transversalement de côtes obtuses entremêlées de stries; trois séries de varices

entre lesquelles on remarque deux tubercules inégaux divisés par les côtes et les stries; les varices sont ornées de frondes nombreuses, courtes, rameuses, légèrement dilatées, et dont chacune correspond à une des côtes transverses; la coloration générale est d'un rose orangé; les tours de spire sont au nombre de neuf; le canal est légèrement infléchi et a ses bords presque réunis; l'ouverture est petite, arrondie et d'un rose très-vif; le bord droit présente, sur toute son étendue, de petites denticulations réunies par groupes de deux. L'opercule n'offre rien de particulier.

Long. 40, diam. max. (y compris les frondes) 19 millimètres.

Cette espèce est voisine du *M. aculeatus* de Lamarck, qui habite les Moluques, sous le rapport de l'aspect général et de la coloration. Elle s'en distingue par le nombre et la forme de ses frondes épineuses; elles sont courtes, nombreuses et non interrompues, tandis que, dans l'autre espèce, elles sont beaucoup plus rares, plus longues et plus ramifiées; de plus, dans le *M. aculeatus*, les deux tubercules placés entre les varices sont sensiblement égaux, tandis que, dans notre espèce, l'un est beaucoup plus gros et plus saillant que l'autre.

Ce joli *Murex* provient de la baie de Nafu (îles Liou-Tcheou), et nous a été communiqué par M. Thomas, de la collection duquel il fait partie. Nous le dédions à M. le docteur Penchinat, conchyliologiste zélé de Port-Vendres.

2. MUREX FOURNIERI (Pl. XVI, f. 7).

T. fusiformi-oblonga, transversim inconspicue striata, corneo-fuscescens, trifariam et oblique varicosa, tuberculo unico, magno, inter varices prominente, varicibus postice plicato-nodosis, antice compresso-laminatis; anfr. 7 sub-

angulatis; apertura rotundata, sordide alba, columella recta, labro intus obtuse tuberculifero, limbo minute denticulato, in vicinio canalis unidentato.

Long. 57, diam. max. 20 mill.

Patria : Mare Japonicum.

Coquille presque fusiforme, striée transversalement, mais d'une façon très-peu marquée; trois rangs de varices descendant un peu obliquement du sommet, et présentant, dans leur intervalle, un tubercule gros, saillant et presque arrondi; ces varices, en forme de lamelles comprimées et foliacées d'un côté, sont pourvues, de l'autre, de trois ou quatre plis, ou rides de grandeur inégale; la spire compte sept tours, auxquels l'ensemble des plis et des tubercules donne un aspect légèrement anguleux; la coloration générale est d'un brun corné clair; l'ouverture est d'un blanc sale et presque arrondie; la columelle est presque droite, le canal légèrement infléchi; le bord intérieur est imperceptiblement tuberculeux, le limbe est garni de denticulations fines et irrégulières sur toute son étendue, à l'exception d'un point peu distant du canal, où il se prolonge en une dent assez fortement prolongée.

Long. 57, plus grand diamètre 20 millim. (coll. Thomas).

Nous devons encore à M. Thomas, de Brest, la communication de cette coquille, qui provient, comme, au reste, la presque totalité des Rochers Licornes, de la partie septentrionale des mers de Chine (côtes du Japon).

Elle a quelques rapports avec les *M. unicornis*, Reeve, et *Monoceros*, Sowerby, mais sans pouvoir être confondue avec aucun d'eux. Elle diffère du premier par son test moins épais, sa forme plus allongée et en même temps plus anguleuse, son ouverture plus petite et plus arrondie, ses

varices comprimées et lamelleuses, dont la dernière dépasse notablement le bord droit, et son canal moins court et moins infléchi; elle se distingue du second par le nombre des tours, la forme générale, la présence d'un seul tubercule entre les varices, au lieu de plusieurs lignes transverses de nodosités, la coloration de l'ouverture, et la faiblesse de ses denticulations intérieures, qui sont grosses et fortement prononcées dans le *M. monoceros*.

Nous donnons à cette espèce le nom de *M. Fournier*, lieutenant de vaisseau attaché au port de Brest, et naturaliste zélé.

H. C.

Diagnoses d'espèces nouvelles,

PAR M. TEMPLE PRIME (1).

1. GLAUCONOME JAYANA.

G. testa elongato-oblonga, crassiuscula, inæquilaterali, latere antico brevi, valde declivi, postico late rotundato; epidermide rugosa, virescente induta; striis irregularibus; valvis intus albis; umbonibus prominentibus, erosis, cardine angusto, dentibus tribus inæqualibus, divergentibus, in valva dextra postico bifido, in sinistra mediano bifido.

Long. 64, lat. 51, diam. 20 mill.

Habitat in Australia.

2. CYRENA SPHERICA.

C. testa ovato-cordiformi, turgida, subæquilaterali,

(1) Ces espèces seront figurées dans le courant de l'année prochaine.

H. C.